



Capítulo Cundinamarca

ISO 9001:2008

BUREAU VERITAS
Certification



CO16.01193

Sistema de Gestión Certificado:
Servicios al Ingeniero, Capacitación, Estudios Técnicos.

Gestión de seguridad de procesos:

¿Cómo prevenir accidentes mayores y falla en operación y mantenimiento?

SEPT.

12

13

14

Historial de accidentes catastróficos en diversos sectores industriales



Conceptos y definiciones de Seguridad de Procesos (SDP), peligros y accidentes

Causalidad inmediata y de raíces



Ingredientes en un modelo cultural de seguridad de procesos

Lecciones Aprendidas y reflexiones para mejoramiento en la industria



Metodologías de Identificación de peligros y eventos mayores de SDP

VER PROGRAMA COMPLETO



Objetivos de Aprendizaje

INSTRUCTOR
César Molina

- ◆ Ingeniero Mecánico (Bsc). Universidad de Brighton en Inglaterra
- ◆ Maestría en Ingeniería de Seguridad de Procesos. Universidad de Sheffield en Inglaterra.
- ◆ Ha trabajado en el sector de hidrocarburos en Colombia desde hace más de 30 años, con empresas como Shell y BP en el sector de Downstream, Upstream y termoeléctrico.
- ◆ Experiencia en Francia, Vietnam, Corea del Sur, Singapur, Argelia, Angola y Ghana, en cargos de liderazgo en seguridad, salud y medio ambiente, para desarrollos de proyectos en exploración y producción de gas y petróleo, incluyendo termo-eléctrico
- ◆ Actualmente es consultor independiente en Colombia y región Latinoamérica para el sector de químicos e hidrocarburos.

- ◆ Dar a conocer las pautas para la identificación de peligros mayores como base fundamental en la gestión de riesgos de integridad de plantas y equipos.
- ◆ Aportar conocimientos sobre prácticas básicas en controles de prevención y mitigación para escenarios de accidentes mayores.
- ◆ Orientar sobre los pasos necesarios para introducir e incorporar la seguridad de procesos en los sistemas de gestión de salud y seguridad en su empresa con su respectiva evaluación.



Valor Agregado

- ◆ Incluye talleres, con el fin de maximizar aprendizaje mediante la solución de casos de estudio basados en accidentes mayores y casos relacionados a los sectores industriales de los participantes.
- ◆ Se utilizará material audiovisual-videos sobre investigaciones de accidentes catastróficos.

Público Objetivo

- ◆ Personal dedicado a la seguridad industrial con funciones de liderazgo y / o supervisión en HSE.
- ◆ Personal de operaciones, producción, ingeniería, proyectos, mantenimiento, emergencias.
- ◆ Personal directivo en HSE, proyectos y operaciones cuyas responsabilidades incluyen elementos presupuestarios de inversión y de capital.

AFILIADOS:
\$2´500.000 + IVA

NO AFILIADOS:
\$2´960.000 + IVA

REQUISITOS PARA ACCEDER A DESCUENTO	TÉRMINOS Y CONDICIONES		2018	FORMAS DE PAGO:
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Acreditar ser AFILIADO para el respectivo descuento. ✓ Acreditar mínimo dos (2) meses como AFILIADO. ✓ No existe descuento posterior al inicio del curso. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ La inscripción deberá hacerse antes de iniciar el curso. ✓ El valor incluye: memorias, almuerzos, refrigerios y certificado de asistencia. ✓ Cumplir con el 85% de asistencia para obtener certificado de asistencia. ✓ Iniciado el curso no habrá reembolsos. ✓ Se acepta otra persona en reemplazo. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ En caso de existir diferencia en el valor de inscripción se deberá cancelar antes del curso. ✓ Por motivos de fuerza mayor, ACIEM Cundinamarca se reserva el derecho de cambiar a los conferencistas del curso ✓ Se prohíbe grabación parcial o total de audio y/o video del curso ✓ Se requiere computador personal. 	<p>Miércoles 12 de septiembre 8:00 a.m. - 5:30 p.m.</p> <p>Jueves 13 de septiembre 8:00 a.m. - 5:30 p.m.</p> <p>Viernes 14 de septiembre 8:00 a.m. - 5:30 p.m.</p> <p>Intensidad: 24 horas</p>	<p>Efectivo o cheque</p> <p>Pago en línea a través de la tienda virtual de ACIEM: www.tienda.aciem.org</p>
INFORMACIÓN ADICIONAL				

¡Síguenos en nuestras Redes Sociales!



Educación Continuada
2367713/14 - aciemeducon@cablenet.co
SEDE: Centro de Convenciones ACIEM.
Calle 70 No. 9-10. Bogotá, D.C. www.aciem.org